


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МУРМАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГАОУ ВО «МГТУ»)

УТВЕРЖДАЮ

И.о. заведующего кафедрой цифровых
технологий, математики и экономики

 / Романовская Ю.В./

«21»  20 21 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ
И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

при изучении дисциплины (модуля)

Б1.В.ДВ.03.02 Страхование инновационной деятельности

Направление подготовки

27.03.05 Инноватика

код и наименование направления подготовки

Направленность (профиль)

«Управление инновационной деятельностью»

наименование направленности (профиля)

Разработчик

Мотина Т.Н., доцент, к.э.н.

ФИО, должность, ученая степень (звание)

Мурманск
2021

Фонд оценочных средств дисциплины

«Страхование инновационной деятельности»

1. Характеристика результатов обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции (части компетенции)	Индикаторы освоения компетенций	Уровень освоения компетенции			
		<i>Ниже порогового</i>	<i>Пороговый (базовый)</i>	<i>Продвинутый</i>	<i>Высокий</i>
ПК-2. Способен реализовать тактическое управление процессами организации производства	ИД-2 _{ПК-2} : - умеет реализовать управление организацией производства инновационного продукта	Частично освоенное умение реализовать управление организацией производства инновационного продукта	В целом успешно, но не систематически осуществляемые умение реализовать управление организацией производства инновационного продукта	В целом успешные, но содержащие отдельные пробелы умение реализовать управление организацией производства инновационного продукта	Сформированное умение реализовать управление организацией производства инновационного продукта

2. Перечень оценочных средств для контроля сформированности компетенций в рамках дисциплины «Страхование инновационной деятельности».

2.1 Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости:

2.1.1. комплект заданий для выполнения практических работ:

- тестовые задания;
- задачи;

2.2 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по дисциплине в форме:

- зачета с оценкой

Перечень компетенций	Индикаторы достижений компетенций	Оценочные средства текущего контроля	Оценочные средства промежуточной аттестации
ПК-2. Способен реализовать тактическое управление процессами организации производства	ИД-2 _{ПК-2} : - умеет реализовать управление организацией производства инновационного продукта	Задания практических работ, тестовые вопросы	Результат промежуточной аттестации - зачетное количество баллов за выполнение заданий текущего контроля

3. Критерии и шкала оценивания заданий текущего контроля знаний, умений, навыков

3.1 Критерии и шкала оценивания практических работ

С целью развития умений и навыков в рамках формируемых компетенций по дисциплине «Страхование инновационной деятельности» предполагается выполнение практических работ, что позволяет расширить процесс познания, раскрыть понимание прикладной значимости осваиваемой дисциплины.

Перечень практических работ, описание порядка выполнения и защиты работы, требований к результатам работы и т.п. представлены в методических указаниях по дисциплине.

Компетенция ПК-2, формируемая и оцениваемая на практических работах	
Уровень сформированности индикатора компетенции	Критерии оценивания
ИД-2 _{ПК-2}	
Сформированное умение реализовать управление организацией производства инновационного продукта	Задания выполнены полностью и правильно. Полнота ответов на вопросы препода-

	вателя при защите работы.
В целом успешные, но содержащие отдельные пробелы умение реализовать управление организацией производства инновационного продукта	Задания выполнены полностью, но нет достаточного обоснования. Все требования, предъявляемые к работе, выполнены.
В целом успешно, но не систематически осуществляемые умение реализовать управление организацией производства инновационного продукта	Задания выполнены частично с ошибками. Демонстрирует средний уровень выполнения заданий на практической работе. Большинство требований, предъявляемых к заданиям, выполнены.
Частично освоенное умение реализовать управление организацией производства инновационного продукта	Задание не выполнено ИЛИ Задания выполнены со значительным количеством ошибок на низком уровне. Многие требования, предъявляемые к заданиям, не выполнены.

3.2 Критерии и шкала оценивания тестирования

Перечень тестовых вопросов и заданий, описание процедуры тестирования представлены в методических указаниях к выполнению практических работ.

В ФОС включен типовой вариант тестового задания практического занятия №1.

Тест 1. Основы финансовой деятельности страховщика.

1. Тарифная ставка, по которой заключается договор страхования, носит название:

- а) нетто-ставки
- б) брутто-ставки
- в) нагрузки.

2. Форма для исчисления расходов на проведение определенного вида страхования называется:

- а) актуарной калькуляцией
- б) дисконтированием
- в) экстраполяцией.

3. Страхование обеспечение – это:

- а) отношение страховой стоимости (оценки) объекта страхования к страховой сумме
- б) отношение страхового тарифа к страховой сумме
- в) отношение страховой суммы к страховой стоимости (оценке) объекта страхования.

4. Калькуляционная цена страхования включает:

- а) нетто-ставку и нагрузку
- б) брутто-ставку и нагрузку
- в) прибыль и нагрузку.

5. Частота страховых событий вычисляется как:

- а) произведение объектов страхования к числу страховых событий
- б) отношение числа страховых событий к числу застрахованных объектов

Тесты 2. Доходы страховщика.

1. За счет страховых премий формируются доходы:

- а) от страховой деятельности;
- б) от инвестиционной деятельности;
- в) от финансовой деятельности.

2. Термин «страховой взнос» используется в:

- а) имущественном страховании;
- б) страховании ответственности;
- в) страховании жизни.

3. Комиссия с полученной прибыли, которую цессионарий ежегодно выплачивает агенту по факту прохождения договоров перестрахования:

- а) цессия;
- б) тантьема;
- в) франшиза.

4. Возврат сумм из резерва убытков относят к доходам:

- а) от страховой деятельности;
- б) от инвестиционной деятельности;
- в) от финансовой деятельности.

5. К доходам от инвестиционной и финансовой деятельности относят:

- а) доходы от сдачи имущества в аренду;
- б) комиссионные вознаграждения за передачу рисков в перестрахование;
- в) проценты от размещения средств не депозитных вкладах в банке.

Тесты 3. Расходы страховщика.

1. Какие расходы занимают наибольший удельный вес в страховых расходах страховщика:

- а) выплата страховых сумм и страховых возмещений по договорам страхования и перестрахования;
- б) расходы на обслуживание процесса страхования и перестрахования;
- в) расходы на содержание страховой компании.

2. Расходы на обслуживание процесса страхования делятся на:

- а) переменные, постоянные и аннуитетные;
- б) аквизиционные, инкассационные и ликвидационные;
- в) операционные, финансовые и операционные.

3. Расходы, связанные с привлечением новых страхователей, заключением новых договоров страхования называются:

- а) инкассационными;
- б) аквизиционными;
- в) инвестиционными.

4. Расходы на изготовление бланков квитанций и ведомостей приема страховых премий относят к расходам:

- а) инкассационным;
- б) аквизиционным;
- в) ликвидационным.

5. Ликвидационные расходы – это:

- а) расходы, связанные с привлечением новых страхователей, заключением новых договоров страхования называются;
- б) расходы, связанные с обслуживанием налично-денежного оборота страховых премий;
- в) расходы, связанные с урегулированием убытков.+

Тесты 4. Налогообложение страховых компаний.

1. Доход, полученный страховщиком вследствие выполнения договоров долгосрочного страхования жизни в случае выполнения требований таких договоров облагается налогом по ставке:

- а) 0%
- б) 3%
- в) 6%

2. Доход, полученный страховщиком вследствие выполнения договоров имущественного страхования облагается налогом по ставке:

- а) 0%
- б) 3%
- в) 6%

3. В случае нарушения условий договора, доходы страховщика при долгосрочном страховании жизни, облагаются налогом по ставке:

- а) 0%
- б) 3%
- в) 6%

4. Доходы страховщика от реализации основных фондов и нематериальных активов облагаются налогом по ставке:

- а) 15%
- б) 20%
- в) 25%

5. Если страховщик берет в аренду автотранспортное средство, то он:

- а) выступает плательщиком налога с владельцев транспортных средств;
- б) не является плательщиком данного налога;
- в) выступает плательщиком, если это оговорено в договоре аренды.

Тесты 5. Финансовая надежность страховщика

1. К критериям оценки финансовой надежности страховщика относят:

- а) размер собственных средств страховщика;
- б) величину страховых резервов, адекватных сумме взятых страховщиком на себя обязательств;
- в) эффективность размещения страховых резервов;
- г) все ответы верны.

2. Процесс передачи застрахованного риска в перестрахование называется:

- а) страхованием каско;

- б) андеррайтингом;
- в) цессией.

3. Метод перестрахование, который характеризуется полной свободой сторон договора перестрахования:

- а) облигаторный;
- б) факультативный;
- в) облигаторно-факультативный.

4. Страховые резервы, которые формируются страховщиком при страховании жизни:

- а) математические;
- б) технические;
- в) убыточные;
- г) компенсационные.

5. К принципам размещения страховых резервов относят:

- а) принцип ликвидности;
- б) принцип рискованности вложений;
- в) принцип диверсификации вложений;
- г) принцип использования франшизы;
- д) верны ответы «а» и «в»;
- е) все ответы верны.

Критерии оценки тестирования обучающихся

Компетенция ПК-2, оцениваемая с помощью тестового задания	
Уровень сформированности индикатора	Критерии оценивания
ИД-2_{ПК-2}	
Сформированное умение реализовать управление организацией производства инновационного продукта	90-100 % правильных ответов
В целом успешные, но содержащие отдельные пробелы умение реализовать управление организацией производства инновационного продукта	70-89 % правильных ответов
В целом успешно, но не систематически осуществляемые умение реализовать управление организацией производства инновационного продукта	50-69 % правильных ответов
Частично освоенное умение реализовать управление организацией производства инновационного продукта	49% и меньше правильных ответов

4. Критерии и шкала оценивания результатов обучения по дисциплине при проведении промежуточной аттестации

4.1 Критерии и шкала оценивания результатов освоения дисциплины с зачетом с оценкой.

Если обучающийся набрал зачетное количество баллов согласно установленному диапазону по дисциплине, то он считается аттестованным с оценкой согласно шкале баллов для определения итоговой оценки:

Сформированность компетенции ПК-2	Оценка	Баллы	Критерии оценивания
<i>Сформированы</i>	отлично, хорошо, удовлетворительно	60-100	Набрано зачетное количество баллов согласно установленному диапазону
<i>Не сформированы</i>	неудовлетворительно	Менее 60	Зачетное количество согласно установленному диапазону баллов не набрано

5. Задания для внутренней оценки уровня сформированности компетенций

Оценочные материалы содержат задания для оценивания знаний, умений и навыков, демонстрирующие уровень сформированности компетенций.

Контрольные задания соответствуют принципам валидности, однозначности, надежности и позволяют объективно оценить результаты обучения и уровни сформированности компетенций.

Код и наименование компетенции	Индикаторы формирования компетенций	Задание для оценки сформированности компетенции
ПК-2. Способен реализовать тактическое управление процессами организации производства	ИД-2 _{ПК-2} : - умеет реализовать управление организацией производства инновационного продукта	Тестовые вопросы

5.1.1 Комплекс заданий сформирован таким образом, чтобы осуществить процедуру проверки компетенции **ПК-2** у обучающегося в течение 5-10 минут в письменной или устной формах.

Содержание комплекса заданий по вариантам:

Вариант 1

Тестовые вопросы:

1) Страхование не подлежат риски:

- а) материального характера
- б) не осознанные страхователем

в) фундаментальные

2) Селекцией рисков не является:

а) программа управления риском, целью которого является формирование сбалансированного страхового портфеля

б) отбор рисков в соответствии с критериями, установленными страховщиком

в) один из этапов идентификации риска

3) Метод создания страхового фонда в натуральном выражении ...

а) самострахование

б) собственно страхование

в) взаимное страхование

4) Не является специфическим признаком категории страхования:

а) вероятностный характер страховых отношений

б) пространственная и временная раскладка ущерба

в) возвратность средств каждому страхователю

5) Страховой брокер - это юридическое или физическое лицо:

а) зарегистрированное в установленном порядке в качестве предпринимателя, осуществляющее посредническую деятельность от своего имени на основании поручений только страхователя

б) осуществляющее посредническую деятельность по заключению договора страхования от имени и по поручению страховщика

в) зарегистрированное в установленном порядке в качестве предпринимателя, осуществляющее посредническую деятельность от своего имени по поручению страхователя либо страховщика

г) зарегистрированное в установленном порядке в качестве предпринимателя, осуществляющее посредническую деятельность от своего имени на основании поручений только страховщика

6) Какие мероприятия являются этапами риск – менеджмента?

а) предупреждение риска;

б) анализ риска;

в) самофинансирование риска;

г) ограничение риска;

д) избежание риска;

7) В чем заключается анализ риска?

а) диагностика риска;

б) уменьшение риска;

в) избежание риска;

8) Какие свойства являются критериями страховых рисков?

а) низкая степень вероятности;

б) случайность;

в) чрезвычайно большие потери

Вариант 2

Тестовые вопросы:

1) Страховая премия - это:

- а) сумма возмещенного ущерба
- б) установленная плата за страхование
- в) результат финансовой деятельности страховщика за год
- г) инвестиционный доход страховщика

2) Технические страховые резервы - это:

- а) наличные деньги на экстренный случай
- б) неисполненные обязательства страховщика по договорам страхования на определённую отчётную дату
- в) неиспользованные финансовые возможности страховщика

3) Страхование оставшейся части, в том числе у другого страховщика, называется:

- а) двойное страхование
- б) перестрахование
- в) дополнительное страхование

4) Экономическая категория, выражающая совокупность распределительных и перераспределительных отношений, связанных с преодолением или возмещением потерь, наносимых общественному производству и жизненному уровню населения стихийными бедствиями и другими чрезвычайными событиями - это страховая _____ .

5) Согласно условиям лицензирования, страхование имущества граждан - это:

- а) отрасль страхования
- б) подотрасль страхования
- в) вид страхования
- г) подвид страхования

6) Какие компоненты составляют содержание экономического риска?

- а) вероятность наступления случайных убытков;
- б) случайные события;
- в) дополнительная выгода;
- г) убытки, нанесенные случайными событиями;

7) Аспект управления рисками, состоящий в том, что каждая отрасль экономики и частной жизни имеет, кроме общеэкономических, свои специфические риски, требующие особых отраслевых знаний, - это...

- а) страховой аспект;
- б) организационный аспект;
- в) статистический аспект;
- г) отраслевой аспект.

8) Что является страховым случаем при страховании ответственности предприятия – источника повышенной опасности?

- а) авария, подтвержденная решением суда;
- б) снижение прибыльности предприятия;
- в) наличие просроченной дебиторской задолженности на предприятии;
- г) превышение норм выбросов вредных веществ в атмосферу, повлекшее ущерб здоровью населения;

д) выпуск вредной для потребителя продукции.

Вариант 3

Тестовые вопросы:

1) Вид страхования, относящийся к страхованию ответственности (в соответствии с Условиями лицензирования страховой деятельности) - это:

- а) страхование финансовых рисков
- б) страхование профессиональной ответственности
- в) финансовое перестрахование

2) Размер страховой суммы по обязательному страхованию жизни зависит от:

- а) норматива, определенного законодательством
- б) возможностей страховщика
- в) возможностей страхователя
- г) минимального размера оплаты труда

3) Страховая компания может быть создана:

- а) как государственное предприятие
- б) в любой организационно-правовой форме
- в) в форме акционерного общества

4) Страховой брокер после регистрации в качестве юридического лица (предпринимателя) и до начала своей деятельности

- а) обязан сообщить об этом в орган страхового надзора за 10 дней до начала функционирования
- б) обязан получить соответствующее разрешение (лицензию)
- в) может осуществлять свои функции без ограничений

5) После заключения договора установлено, что страхователь умолчал об обстоятельствах, существенных для определения вероятности страхового случая. Эти обстоятельства уже отпали. Страховщик:

- а) может требовать признания договора недействительным
- б) не может требовать признания договора недействительным
- в) обязан обратиться в суд

б) Риск, характеризующий степень вероятности потери имущества вследствие кражи, диверсии, халатности и т. п., - это...

- а) личностный риск;
- б) транспортный риск;
- в) имущественный риск;
- г) организационный риск.

7) Риск решения, в результате неосуществления которого субъекту менеджмента грозит потеря прибыли, - это ...

- а) катастрофический риск;
- б) допустимый риск;
- в) спекулятивный риск;
- г) критический риск.

8). Как называется объединение страховщиков с целью улучшения финансовых возможностей для принятия на страхование рисков, которые для каждой компании в отдельности слишком велики?

- а) страховой пул;
- б) сострахование;
- в) гарантийный фонд;
- г) перестрахование;
- д) перестраховочный пул

Вариант 4

Тестовые вопросы:

1) Страхование одного объекта по одному риску одновременно по нескольким договорам в нескольких компаниях в страховых суммах, соответствующих желанию страхователя (в России):

- а) допускается
- б) не допускается в) допускается только по личному страхованию

2) Система "Бонус-малус" имеет характер:

- а) априори
- б) апостериори
- в) не может быть классифицирована по данному признаку

3) Элементом страхового тарифа, за счет которого формируется фонд, предназначенный для финансирования расходов страховщика на ведение дела, является:

- а) брутто-ставка
- б) нетто-ставка
- в) нагрузка

4) Показатель уровня выплат характеризует долю собранной страховой премии:

- а) направленной в страховые резервы
- б) возвращенной конкретному страхователю
- в) фактически использованной страховщиком на выплату страхового возмещения в данном году

5) Интервал времени, за который определяется средний показатель убыточности страховой суммы для расчета страхового тарифа - это _____ период

б) К категории внешних факторов риска относят:

- а) экологические факторы;
- б) уровень образования персонала;
- в) научный подход в деятельности руководства.

7) Непосредственная причина потерь – это...

- а) экспозиция;
- б) неосторожность;
- в) рискованность;
- г) опасность.

8) Риск стихийных бедствий, которые мешают осуществлять хозяйственную деятельность, можно называть как ...

- а) риск форс-мажорных обстоятельств;
- б) инфляционный риск;

- в) дефляционный риск;
- г) ресурсный риск.

Вариант 5

Тестовые вопросы:

1) Страховой случай при страховании от несчастных случаев, как правило, - это:

- а) внешнее воздействие на застрахованное лицо, которое влечет за собой травматическое повреждение
- б) ущерб здоровью в результате острого или хронического заболевания, которое может возникнуть во время действия договора страхования
- в) внешнее воздействие, которое не зависит от воли застрахованного лица, влекущее за собой травматическое повреждение, какое-либо иное причинение вреда здоровью или смерть

2) Личное страхование по условиям лицензирования страховой деятельности на территории РФ включает в себя:

- а) страхование жизни, ответственности работодателя, медицинское
- б) страхование от несчастных случаев и болезней, медицинское, ответственности работодателя
- в) страхование жизни, от несчастных случаев и болезней, медицинское

3) Заключён договор страхования от несчастных случаев на одинаковых условиях с двумя страховыми компаниями. При наступлении страхового случая выплата производится:

- а) каждым страховщиком
- б) только одним страховщиком
- в) не производится в связи "двойным" страхованием

4) Договор личного страхования вступает в силу со дня:

- а) подачи заявления
- б) согласования условий страхования и оставления страхователем своих данных на сайте страховой компании в Интернете
- в) получения полиса от страховой компании
- г) уплаты первого страхового взноса, если договором не предусмотрено иное

5) Акта о пожаре для целей выплаты страхового возмещения включает:

- а) место и время пожара, предполагаемый убыток
- б) адрес и телефон страхователя
- в) размер страховой суммы и франшизы

6) Управление риском – это...

- а) отказ от рискованного проекта;
- б) комплекс мер, направленных на снижение вероятности реализации риска;
- в) комплекс мероприятий, направленных на подготовку к реализации риска;
- г) комплекс мер, направленных на компенсацию, снижение, перенесение, уход или принятие риска.

7) Процесс снижения риска за счет увеличения разнообразия видов деятельности рынков сбыта или каналов поставок носит название...

- а) диверсификация;

- б) дифференцирование;
- в) конвергенция;
- г) фокусирование.

8). По характеру последствий риски подразделяются на...

- а) чистые и селективные;
- б) производственные и коммерческие;
- в) коммерческие и политические;
- г) чистые и спекулятивные;
- д) прямые и финансовые.

Шкала оценивания тестового задания

Оценка (баллы)	Критерии оценки
5 «отлично»	90-100 % правильных ответов 8 заданий
4 «хорошо»	70-89 % правильных ответов 6-7 заданий
3 «удовлетворительно»	50-69 % правильных ответов 4 -5заданий
2 «неудовлетворительно»	49% и меньше правильных ответов 3,2 или 1 задания

Сформированность компетенции у обучающихся проводится в соответствии с оценочной шкалой.

5.2 Алгоритм, критерии и шкала оценивания сформированности компетенций

Индикаторы достижений компетенций	Оценочное средство	Результаты оценивания задания *	Результат оценивания индикатора формирования компетенции **	Результат оценивания сформированности компетенции (части компетенций)***
Компетенция ПК -2 Способен реализовать тактическое управление процессами организации производства				
ИД-2ПК-2	Тестовые вопросы	От 2 до 5 баллов	От 2 до 5 баллов	От 2 до 5 баллов

* Оценка результатов выполнения каждого задания проводится по шкале от 2 до 5 баллов: (5 - «отлично», 4 - «хорошо», 3 - «удовлетворительно» и 2 - «неудовлетворительно»).

**** Оценка сформированности компетенции по каждому этапу (индикатору)** предполагает расчет среднего арифметического баллов, набранных по всем заданиям проверки этапа сформированности компетенции.

***** Результаты оценивания сформированности компетенции в целом или ее части (согласно РП)** определяются как среднее арифметическое баллов, набранных по всем этапам формирования компетенции.

Уровень сформированности компетенции в целом или ее части оценивается по шкале от 2 до 5 баллов:

менее 2,5 баллов – уровень сформированности компетенции ниже порогового;

2,5-3,4 балла – пороговый (базовый) уровень сформированности компетенции;

3,5-4,4 балла – продвинутый уровень, компетенция сформирована в полном объеме;

4,5-5 баллов – высокий уровень сформированности компетенции

Уровень сформированности компетенций	Характеристика уровня
Высокий (отлично)	Содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному.
Продвинутый (хорошо)	Содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками
Пороговый (базовый) (удовлетворительно)	Содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки
Ниже порогового (неудовлетворительно)	Содержание курса не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки